

PREGUNTAS ORIENTADORAS: ENDOMEMBRANAS (SVC)- Peroxisomas.

- Defina Sistema Vacuolar Citoplasmático (SVC)
- Resuma las características y funciones del SVC
- Descubra como está integrado el Retículo endoplasmático
- Indique la función del REG
- Resuma la síntesis de proteínas en los ribosomas del REG
- Indique que diferencias encuentra entre los ribosomas citoplasmáticos y los del REG
- Enumere las proteínas que se sintetizan en el REG
- Distinga las proteínas sintetizadas en el REG de las proteínas sintetizadas en otros lugares de las células
- Defina REL y resuma las funciones sus funciones.
- Analice porque las células musculares estriadas, las células intersticiales de gonadas, las células de la corteza suprarrenal y los hepatocitos tienen un REL abundante.
- Resuma las características y funciones del Complejo de Golgi
- Resuma la clasificación según la posición y función de sus cisternas
- Compare vesículas secretoras y digestivas
- Analice la distribución intracelular de proteínas desde el retículo endoplásmico.
- Explique por que los componentes del SVC no se quedan sin membrana luego de usarla para generar vesículas de transporte.
- Resuma características y funciones de los lisosomas.
- Explique por que las enzimas hidrolíticas no atacan la membrana del lisosoma y el citosol.
- Resuma los procesos de secreción y como se clasifican
- Resuma características y funciones de los peroxisomas.
- Descubra que podría ocurrir si las enzimas producidas en los ribosomas del citosol no pudieran entrar a los peroxisomas
- Investigue de donde obtiene el peroxisoma su membrana y como logra multiplicarse.